ANVENDELSER · INDUSTRISEKTORER

Aluminiumsstøbegods til industrisektorer

Aluminiumsstøbegods til anvendelse i seks sektorer: forsvar, jernbane, elnet, vedvarende energi, medicinalindustri og luftfart. Vi støber i kokiller, sandforme og ved trykstøbning, og leverer også emnet CNC-bearbejdet og pulverlakeret.

6 sektorer
fra forsvar til luftfart

3 teknologier
kokillestøbning, sandstøbning og trykstøbning

7 CNC-maskiner
3- og 5-akse bearbejdningscentre, drejeautomater

ISO 9001 · 14001
certifikater fra TÜV Rheinland Polska

01 · Hvad vi støber til de enkelte sektorer

Sektor	Eksempler på komponenter	Støbeteknologier	Bearbejdning og efterbehandling
Forsvar	ophængs- og drivlinjekomponenter til køretøjer, komponenter til kommunikationssystemer og udstyr	kokillestøbning, sandstøbning	CNC-bearbejdning, pulverlakering
Jernbane	komponenter til bremse- og drivsystemer, beslag og monteringselementer til køreledningsnet, kabinetter til styresystemer	trykstøbning, sandstøbning, kokillestøbning	CNC-bearbejdning
Elnet	komponenter til højspændingsudstyr, koblingsanlæg og stationer, kabinetter og detaljer til apparatur	trykstøbning, kokillestøbning, sandstøbning	pulverlakering
Vedvarende energi	generatorkabinetter og -huse, elementer til turbinernes fastgørelsessystemer, dele til solcelleanlæg	sandstøbning, kokillestøbning	CNC-bearbejdning, pulverlakering
Medicin	komponenter til diagnostisk, rehabiliterings- og fysioterapeutisk udstyr, stativer, prototyper	kokillestøbning, sandstøbning	slibning, polering
Luftfart	kabinetter og konstruktionselementer, komponenter til navigations- og kommunikationssystemer	kokillestøbning, sandstøbning	3- og 5-akset CNC-bearbejdning

Alt støbegods fremstiller vi i aluminiumslegeringer efter PN-EN 1706. Tabellen viser de teknologier, der oftest nævnes i sektorbeskrivelserne – hver af dem kan anvendes i enhver branche.

Fig. 1. Teknologier og efterbehandling, der oftest anvendes i de enkelte sektorer.

02 · Én standard for alle brancher

Område	Standard
Støbeteknologier	kokillestøbning, sandstøbning og trykstøbning – alle til aluminiumslegeringer; teknologien vælges ud fra tegning og antal stk.
Modeller og forme	modeller i træ, harpiks og stål, kokiller og trykstøbeforme – konstrueret i CAD/CAM, prototyper også i 3D-print
Bearbejdning og efterbehandling	syv CNC-maskiner, slibning, polering, galvaniske belægninger og pulverlakering i RAL-farver
Kvalitet og dokumenter	ISO 9001:2015 og ISO 14001:2015 (TÜV Rheinland Polska); støbegods leveres med tegning og tekniske modtagebetingelser, styrkeprøvning efter ønske

03 · Andre brancher og markeder

Ud over de beskrevne sektorer fremstiller vi også støbegods til bilindustrien, maskinindustrien og byggebranchen – efter kundens tegning eller model. Vi leverer støbegods til kunder i Polen, Tyskland, Skandinavien og Sydeuropa.

Er jeres branche ikke på listen? Send en tegning – vi rådgiver om teknologien.

- 2D-tegning i PDF eller 3D-model i STEP-format
- materiale eller legering, antal stk. pr. serie og pr. år
- krav til bearbejdning og overfladebehandling

Vi kontrollerer, om emnet kan fremstilles, vælger teknologi og legering og udarbejder et formkoncept allerede på tilbudsstadiet.

Kontakt og tilbud

STØBERI
Mikołaj Kosicki
tlf. +48 531 541 171
m.kosicki@adjatech.pl
kokille-, sand- og trykstøbegods, modeller og forme

KONTOR · MAN–FRE 8:30–16:30
Odlewnia Poznań
tlf. +48 61 662 43 37
odlewnia@adjatech.pl
tilbudsforespørgsler, ordrer og dokumenter

MEKANISK BEARBEJDNING
Rafał Wojtkowiak
tlf. +48 531 541 003
r.wojtkowiak@adjatech.pl
CNC-fræsning og -drejning, bearbejdning af støbegods – serie- og enkeltproduktion

Produktion og kontor: ul. Gnieźnieńska 26, Janikowo, 62-006 Kobylnica (nær Poznań) · Selskabets hjemsted: ul. Piotra Ściegiennego 139, 60-304 Poznań

Oplysningerne er gældende pr. oktober 2026. Dokumentet er udelukkende til informationsformål og udgør ikke et tilbud i henhold til art. 66 § 1 i den polske borgerlige lovbog. Nærmere vilkår for udførelsen – materiale, tolerancer, prøvningsomfang, frister og pris – fastlægges i tilbuddet og ordren; i handelsmæssige forhold gælder Adjatech Metalworking Sp. z o.o.s Almindelige salgsbetingelser.